

Système de lavage de véhicules utilitaires

Alta Pro 42

Système de lavage de véhicules utilitaires entièrement automatique

- Hauteur de lavage du véhicule 4,20 m
- Largeur de voie 4,00 m
- Portique en acier inoxydable
- Rails galvanisés, longueur 25,0 m
- Lignes d'alimentation avec chemin de câbles
- Panneau de contrôle PLC avec écran tactile
- Traitement rapide des données
- Chevauchement central des brosses latérales pour un lavage optimal des sections avant et arrière
- Les véhicules tels que les fourgonnettes, les semi-remorques, les bus, les camions-citernes, les voitures, les camions poubelles, les véhicules de construction et autres véhicules spéciaux sont possibles (véhicules avec remorques ouvertes – brosses latérales uniquement)



“NivoWash Solutions” is a brand of BTC NV

BTC NV
Brandstraat 12A
9160 Lokeren
Belgium
[pag. 1](#)

Tel.: +32-(0)9-33.77.550
Email: order@nivowash.com
Website: www.btc-nv.be

Btw/Tva: BE0421.063.043
Iban: BE22 3601 1495 8847 (ING)

Cadre de portail

- Intégration de l'armoire de commande (accès à gauche) et du distributeur d'eau, des pompes doseuses (accès à droite) dans les colonnes du portail, aucune armoire séparée n'est requise
- masque en aluminium sur mesure - disponible en 4 couleurs différentes
- Mouvement contrôlé par le convertisseur de fréquence



“NivoWash Solutions” is a brand of BTC NV

BTC NV
Brandstraat 12A
9160 Lokeren
Belgium
pag. 2

Tel.: +32-(0)9-33.77.550
Email: order@nivowash.com
Website: www.btc-nv.be

Btw/Tva: BE0421.063.043
Iban: BE22 3601 1495 8847 (ING)

Brosses latérales

- Brosses en polyéthylène avec 300 tests par seconde
- Diamètre 1 100 mm
- Démarrage progressif des brosses
- Chevauchement central au-delà de l'avant ou de l'arrière du véhicule
- Mesure de la pression de contact via l'enregistrement de la puissance active
- Le positionnement est effectué via des moteurs électriques et des capteurs
- La pression de la brosse sur le véhicule est régulée électriquement

Brosses à toit

- Bustes en polyéthylène avec 300 tests par seconde
- Diamètre 1100 mm
- Démarrage progressif des brosses
- La pression de la brosse sur le véhicule est régulée électriquement
- Entraînement par chaîne
- Guide de brosse de toit avec profilés en aluminium
- Contrôle avec convertisseur de fréquence
- Le positionnement se fait via des photocellules et des capteurs



“NivoWash Solutions” is a brand of BTC NV

BTC NV
Brandstraat 12A
9160 Lokeren
Belgium
[pag. 3](#)

Tel.: +32-(0)9-33.77.550
Email: order@nivowash.com
Website: www.btc-nv.be

Btw/Tva: BE0421.063.043
Iban: BE22 3601 1495 8847 (ING)

Armoire électrique

- Monté dans le pilier arrière du portail, recouvert d'une porte en acier, s'ouvrant de l'avant
- Hébergement des composants électriques

Armoire à eau et multimédia

- Monté dans le pilier avant du portail, recouvert d'une porte en acier, s'ouvrant de l'avant
- Hébergement de distributeurs d'eau, de pompes doseuses et de produits de nettoyage

Programmes de lavage

- 13+10+10 programmes de lavage disponibles (standard, haute pression, pré-nettoyage intensif, pré-nettoyage à la mousse, désélection de la brosse de toit)
- Programmes de suivi de contour, d'évitement de miroir, programme de chargement de carte possibles
- Configuration flexible selon les cycles de lavage, les vitesses et les paramètres possibles

Contrôle

- Contrôle PLC réalisé par Schneider
- Intégré dans l'armoire de commande principale dans la colonne du portail arrière, y compris l'interrupteur principal

Barrière lumineuse de positionnement avec amplificateur sur le portail pour la détection de véhicules

- Attaché au portail pour la détection des contours

Distributeur d'eau

- Intégré dans le montant du portail avant
- Batterie de valves comprenant des pompes doseuses et un support pour réservoir de détergent

"NivoWash Solutions" is a brand of BTC NV

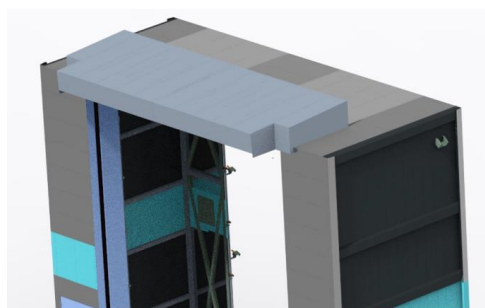
Brosses latérales anti-éclaboussures

- Pare-éclaboussures latéral avec masque en aluminium - disponible en 4 couleurs différentes
- Version en acier inoxydable
- Adriatech Design



Brosse de toit anti-éclaboussures

- Masque anti-éclaboussures horizontal en ALU
- Version en acier inoxydable
- Adriatech Design



“NivoWash Solutions” is a brand of BTC NV

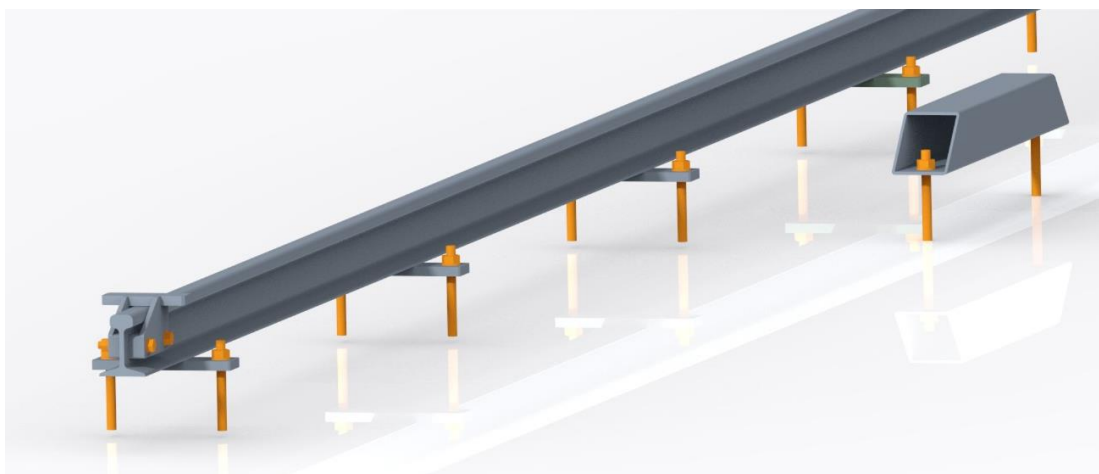
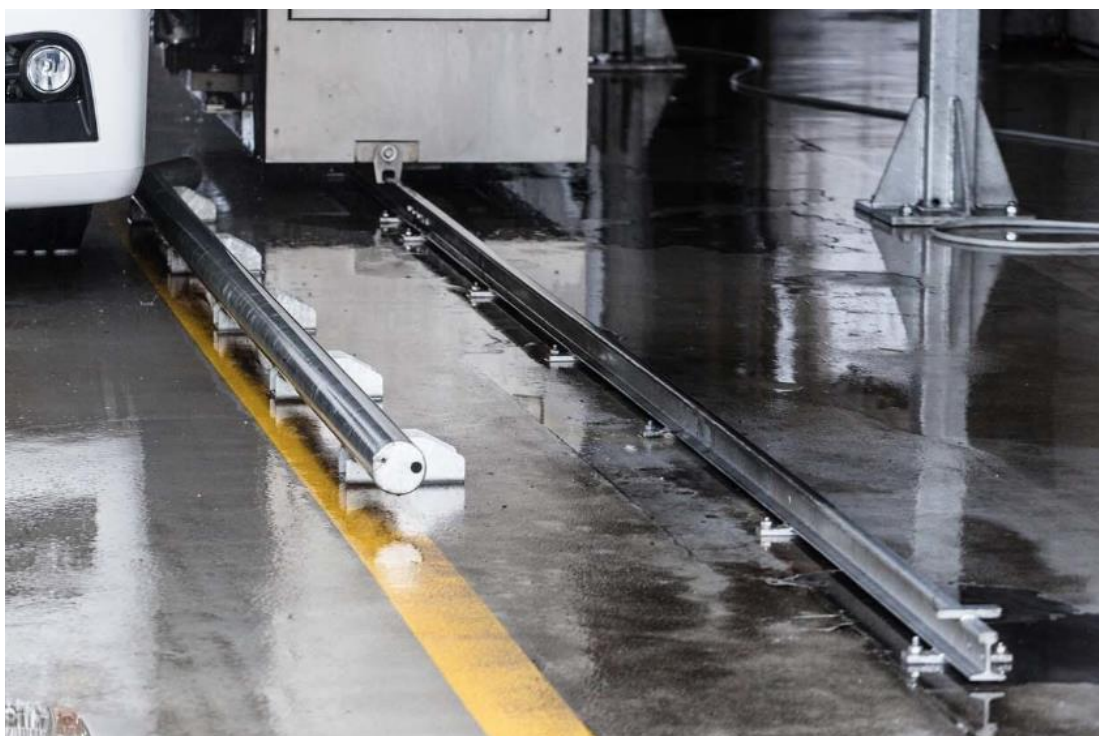
BTC NV
Brandstraat 12A
9160 Lokeren
Belgium
[pag. 5](#)

Tel.: +32-(0)9-33.77.550
Email: order@nivowash.com
Website: www.btc-nv.be

Btw/Tva: BE0421.063.043
Iban: BE22 3601 1495 8847 (ING)

Voyage ferroviaire

- Rail galvanisé, longueur 2x25m, matériel de fixation inclus, ancré directement au sol
- Largeur de voie 4 m (centre-centre)



“NivoWash Solutions” is a brand of BTC NV

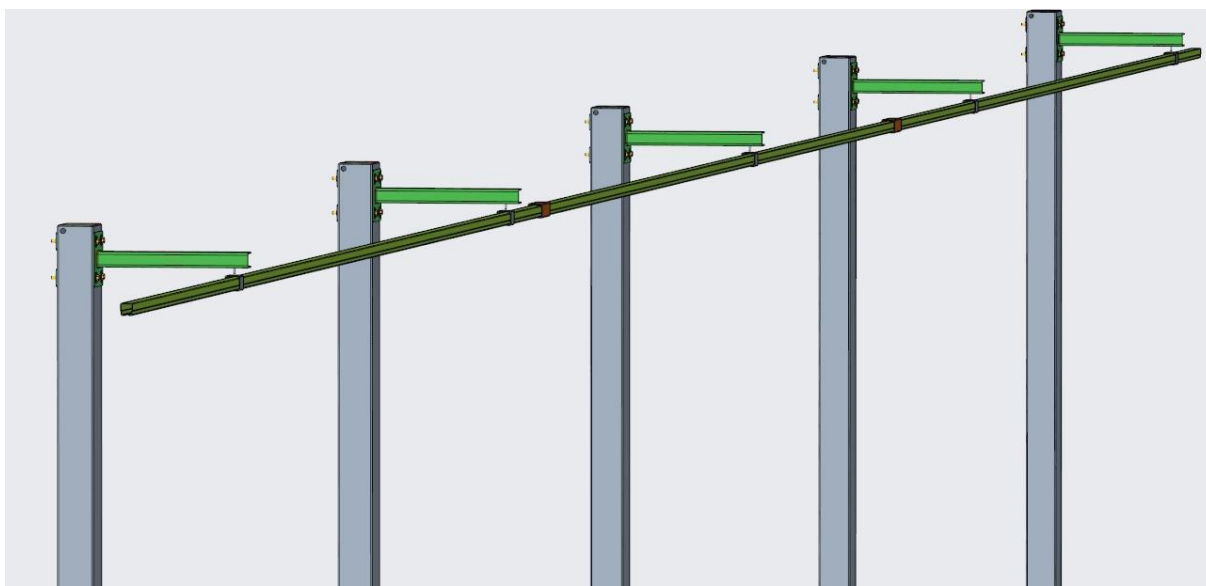
BTC NV
Brandstraat 12A
9160 Lokeren
Belgium
pag. 6

Tel.: +32-(0)9-33.77.550
Email: order@nivowash.com
Website: www.btc-nv.be

Btw/Tva: BE0421.063.043
Iban: BE22 3601 1495 8847 (ING)

Chenille

- Supports pour la fixation de la chenille
- Matériel de montage pour la fixation
- Montage et guidage des tuyaux de fluide (eau douce), du câble d'alimentation et de commande avec rail en C et chariot



Système de lavage de câbles, tuyaux et alimentations électriques

- Conduites d'alimentation et tuyaux pour le système de portail
- Alimentation
- Tuyau d'eau douce
- Ligne de contrôle

Les piliers sont en option !

“NivoWash Solutions” is a brand of BTC NV

BTC NV
Brandstraat 12A
9160 Lokeren
Belgium
[pag. 7](#)

Tel.: +32-(0)9-33.77.550
Email: order@nivowash.com
Website: www.btc-nv.be

Btw/Tva: BE0421.063.043
Iban: BE22 3601 1495 8847 (ING)

Poste de contrôle de base

- Écran tactile couleur de 4 pouces pour le fonctionnement de la machine, y compris le bouton d'arrêt d'urgence
- 8 touches de fonction pour la sélection directe du programme
- Tous les autres programmes (à partir du 9ème programme de lavage) peuvent être sélectionnés via l'écran tactile
- Contrôle/verrouillage du toit et des brosses latérales possible via bouton poussoir
- Sélection et désélection du toit et des brosses latérales avant le démarrage du programme à l'aide du sélecteur



Installation de câbles électriques

- Pose de lignes d'alimentation, de lignes de commande du local technique au hall de lavage

“NivoWash Solutions” is a brand of BTC NV

BTC NV
Brandstraat 12A
9160 Lokeren
Belgium
pag. 8

Tel.: +32-(0)9-33.77.550
Email: order@nivowash.com
Website: www.btc-nv.be

Btw/Tva: BE0421.063.043
Iban: BE22 3601 1495 8847 (ING)